



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Syncool B 3145

Univerzální vodou mísitelná kapalina pro obrábění kovů

Číslo položky E120710 Verze 1.0 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Syncool B 3145 je minerální, emulgovatelná kapalina pro obecné obráběcí operace s širokým rozsahem použití. Po smíchání s vodou vzniká mléčná, stabilní emulze.

Eurol Syncool B 3145 je bez obsahu kyseliny borité a donorů formaldehydu a používá se pro obrábění (soustružení, vrtání, řezání) různých druhů oceli a hliníku. Chrání obrobky proti korozi a má malou tendenci k pění.

Přidejte Eurol Syncool B 3145 do vody s tvrdostí mezi 10° dH a 30° dH za stálého míchání. Nikdy nepřidávejte Eurol Syncool B 3145 jako první a vodu jako druhou; v tomto pořadí se nevytvoří stabilní emulze.

Eurol Syncool B 3145 je velmi vhodný pro řezání, soustružení, frézování, vrtání a řezání.

Eurol Syncool B 3145 poskytuje 1° Brix na % v emulzi, při doporučené koncentraci použití 6% ve vodě pro obecné operace a 8% pro střední až těžké operace.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Bod vzplanutí	100 °C	ASTM D 92
PH	9.7	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.